

Borraçal tinto



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

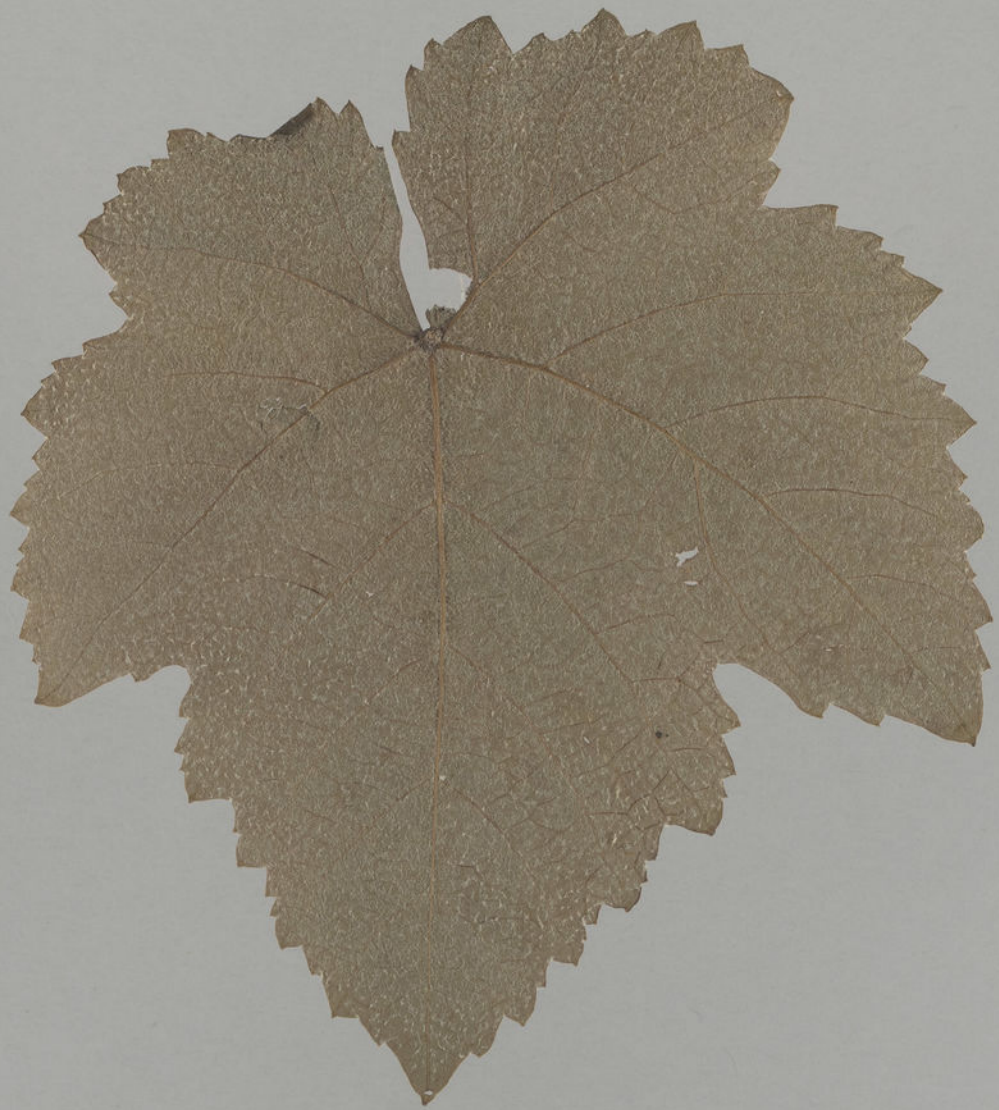
1497Mtp2

El 12
10 A 3
Borraçal tinto
1497Mtp2

El 12 Pl 10 A 3

Borraçal tinto





Désignation : *Borraqal linto*

Clos *12* Planche *10* Côté *A* N° *3*

Vigueur : *3*

Date de maturité : *7.9.59*

Charge : *P:1*

S. *1 0*

2 5

3 5

4 3

X

Désignation *Borraqal*

Clos *12* Planche *10* Côté *A* N° *3*

Vigueur : *3*

Date de maturité *13.9.60*

Charge : *Po*

S. *1 0*

2 5

3 3

4 4

5 5

Désignation : *Borraqal Tinto*

Clos *12* Planche *10* Côté *A* N° *3*

Vigueur : *3*

Date de maturité : *2.9.61*

Pourriture : *Po*

Charge :

S. *1 0*

2 3

3 0

4 4

5 5

Année 1958

Borrasal tinto

N° Planche Cl 12 PP 10 A 3 Côté

	Nombre total	26/3	28.3	1-4	D A T E S					
1	2.	1.	1.	1.	2.	x	.	.	.	.
2	3.	0.	0.	0.	1.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4.	0.	0.	1.	2.	x	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Boqueron

D 6 3-4-58 4^e

Année : 1959

Borrasal tinto

Emplacement : Cl 12 PP 10 A 3

	Nombre total	16.3	19.3	23.3	26.3	28.3	A	T	E	S	6.4
1	4	0	0	0	1	1		2		2	
2											
3											
4	4	0	0	0	1	1		2		2	
5	6	3	5	6	6	6		6		6	
6											
7											
8											
9											
10											

B. ambré

D 6 31-3-59

Année : 1960

N° 12.10 A 3

Planche Borréal tinto, Côté .

	Nombre total	D A T E S					
		24.3	26/3	29/3	1.4	4.4	
1	8	0	0	0	0	2	
2	6	1	1	2	2	3	
3	5	0	0	1	1	3	
4							
5							

A couler

Ole 4-4-60x

Année : 1961

Emplacement : 12.10 A 3

Borréal tinto

	Nombre total	D A T E S			
		16.3	20.3	23.3	27.3
1	8	0	0	1	2
2	7	1	2	3	4
3	8	0	1	2	2
4	5	0	1	3	4
5	6	1	2	5	5
6					
7					
8					
9					
10					

Ole 27-3-61x
+21

Désignation :

Borragal Pinto.

VASSAL 61 12 Planche 10 Côté 4 N° 3 Souche ① 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux ⑨.

42 - blanc ⑩ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.

44 - blanche ⑩ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥^{3e} -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel - Mai 59

N° ordre

Désignation :

Borragal tinto

VASSAL *Cl 12* Planche *10* côté *A* N° *3* souche *1* 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux *3* - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux *3* - cotonneux *0.1e*

à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert *8* - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *3*.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement *0* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Angel - Andrau le 16. 6. 1958

N° ordre

Désignation :

Borragal Tinto

VASSAL Ce 12 Planche 10 côté A N° 3 souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies ~~8~~ - vert ⑨.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Angel Andrau le 16. 6. 1958

N° ordre

Désignation

Borragal tinta

VASSAL planche 10 côté A N° 3 souche ① 2 3 4 5.

cl 12

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranésieux ⑦ *Okap* duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranésieux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

Intérieur
35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranésieux ⑦ - duveteux ⑧ - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire ⑥.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge ② -
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranésieux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Andreu le 25.6.1958

N° d'ordre

Désignation

VASSAL *cl12* planche *10* côté *A* N° *3* souche 1 (2) 3 4 5.

GRAPPE

- 24 -- Grosse 1 -- Moyenne (2) -- Petite 3.
24 -- Lâche 4 -- Moyenne (5) -- Compacte 6.
24 -- A pédoncule non visible 7 -- visible (8) -- long 9.
25 -- A pédoncule herbacé 1 -- mi-aoûté (2) -- aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 -- Axe de la rafle coloré 4 -- non coloré (5).

BAIE

- 26 -- Très grosse 1 -- Grosse 2 -- Moyenne (3) -- Petite 4 -- très petite 5 -- de taille régulière (7) -- irrégulière 8.
27 -- De couleur blanc 1 -- gris 2 -- rose 3 -- rouge 4 -- noir (5).
27 -- Très pruinée 7 -- pruinée (8) -- non pruinée 9.
-- Coloration régulière (1) -- irrégulière 2.
28 -- Forme : discoïde 0 -- sphéroïde (1) -- ellipsoïde 2 -- ovoïde 3 -- troncoovoïde 4 -- obovoïde 5 -- cylindroïde 6 -- fusiforme 7 -- arquée 8 -- autre 9.
-- A ombilic persistant (1) -- non persistant 2.
29 -- A section transversale : régulière (3) -- irrégulière 4 -- côtelée 5.
29 -- Région ombilicale déprimée 6 -- non déprimée (7).
29 -- A jus incolore (1) -- coloré 2.
33 -- A peau fine 3 -- moyenne (4) -- épaisse 5.
33 -- A pulpe charnue 6 -- juteuse (7) -- molle 8.
30 -- A saveur neutre (1) -- fade 2 -- musquée 3 -- aromatique 4 -- foixée 5 -- herbacé 6 -- spéciale 7.
31 -- A pédicelle long 1 -- moyen (2) -- court 3.
31 -- A pédicelle de couleur : verte (4) -- rouge 5 -- irrégulière 6.
31 -- A bourrelet de couleur verte (7) -- rouge 8 -- irrégulière 9.
32 -- A bourrelet : évident (1) -- peu apparent 2.
32 -- A pinceau : court (4) -- moyen 5 -- long 6.
32 -- A pinceau : coloré 8 -- non coloré (9).
33 -- De séparation facile (égrenuse) 1 -- difficile (2).

N° d'ordre : Désignation : *Borrasal tinto*
Origine :
Emplacement : *Pl. 12. Pl. 10 A. 3 Vaa.* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - ② - ③.
9 - L_1/L 1 - ② - 3.
10 - L_2/L ① - 2.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ① - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme ① - 2 - ③.
17 - Dents : Méd/B. ① - ④ - 3.
18 - Angle lob. term. ① - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - ③.
Forme : 4 - ⑤.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Rennes 58.